

## 公開実用平成 4-23001

14

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

平4-23001

⑬ Int. Cl.

F 21 M 1/00  
F 21 V 7/09  
11/14

識別記号

R  
A

庁内整理番号

7913-3K  
2113-3K  
2113-3K

⑭ 公開 平成4年(1992)2月25日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全 頁)

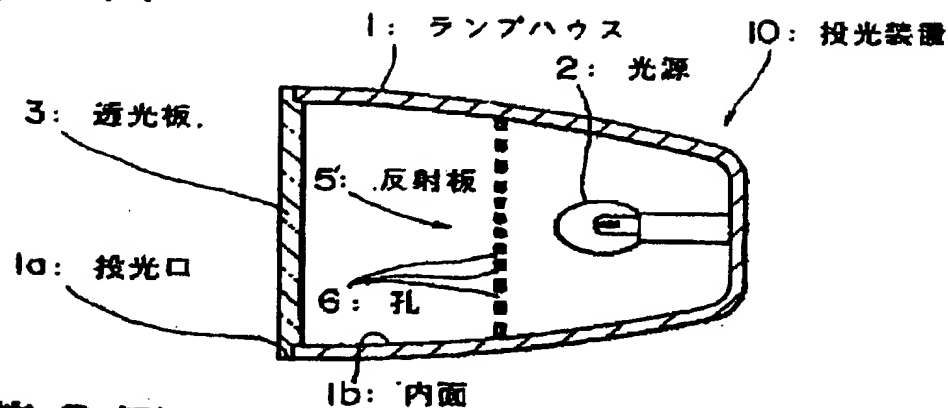
⑮ 考案の名称 投光装置

⑯ 実 願 平2-63114

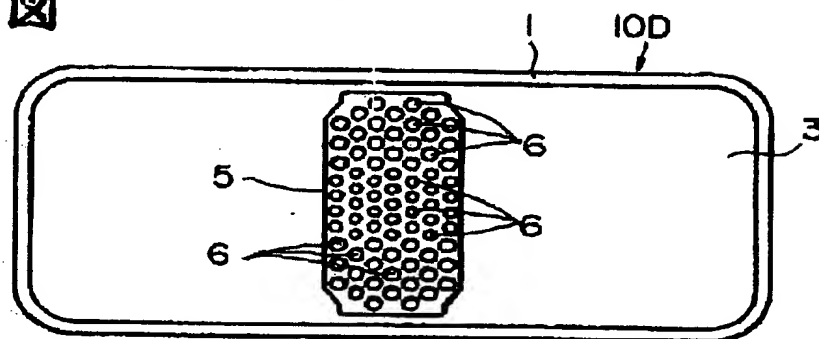
⑰ 出 願 平2(1990)6月14日

⑱ 考 案 者	小 楠 幹 夫	静岡県浜松市中沢町10番1号	ヤマハ株式会社内
⑲ 考 案 者	中 村 和 徳	静岡県浜松市中沢町10番1号	ヤマハ株式会社内
⑳ 出 願 人	ヤマハ株式会社	静岡県浜松市中沢町10番1号	
㉑ 代 理 人	弁理士 志賀 正武	外2名	

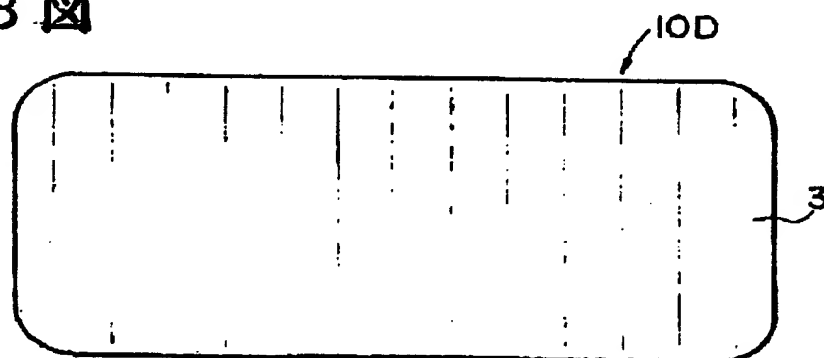
第 1 図



第 2 図



第 3 図



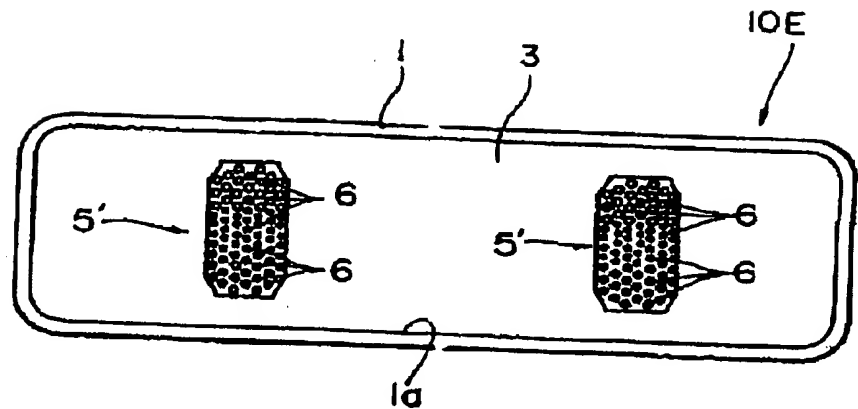
出願人 ヤマハ株式会社

1:

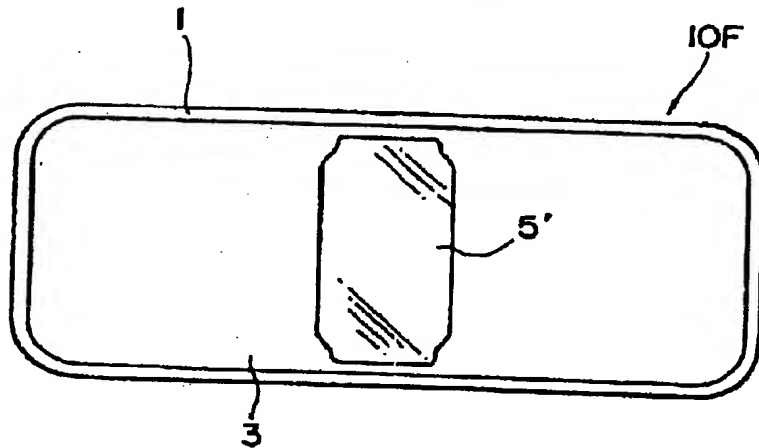
実開 4 - 23001

## 公開実用平成 4-23001

第 4 図



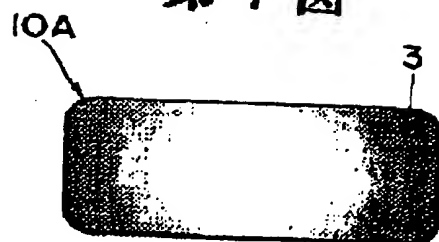
第 5 図



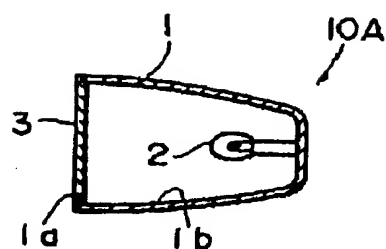
出願人 ヤマハ株式会社

実開 4 - 23001

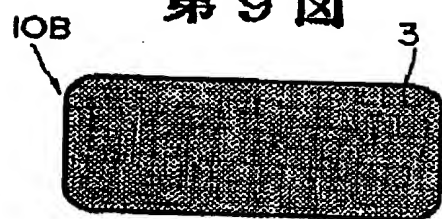
第7図



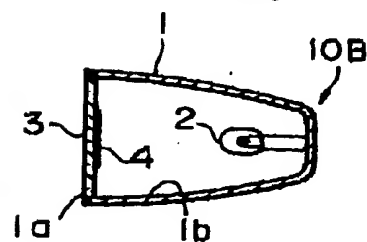
第6図



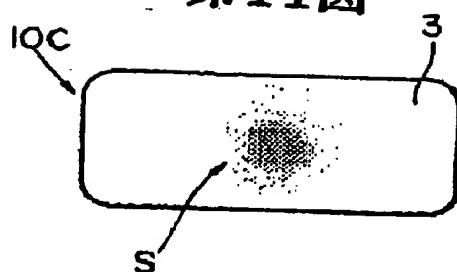
第9図



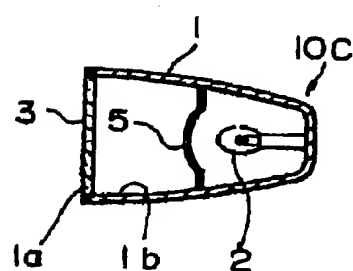
第8図



第11図



第10図



出願人 ヤマハ株式会社

実開 4 - 23001